

Smlouva o dílo č. ROaVZ /0164/ 17 - SD

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

1.

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava Moravská Ostrava
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451 - plátce DPH

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: MVDr. Barbora Jelonková, starostka městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: MVDr. Barbora Jelonková, starostka městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: [redacted]
e-mail: [redacted] - vedoucí odboru pro rozvoj obvodu a veřejné zakázky
Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
[redacted], tel.: [redacted], mobil: [redacted]
e-mail: [redacted] - referent agency pro veřejné zakázky Úřadu městského
obvodu Slezská Ostrava
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: [redacted]
číslo smlouvy:

pro potřeby vystavení daňových dokladů:

Odběratel (nebo zákazník):

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451
Je plátcem DPH

Příjemce (nebo zasilací adresa):

městský obvod Slezská Ostrava
Těšínská 35
710 16 Ostrava - Slezská Ostrava

na straně jedné jako Objednatel (zadavatel před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky), dále jen „Objednatel“

a

2.

HAOSPOL s.r.o.

sídlo: Havířov - Prostřední Suchá, U Hřiště 775/12, PSČ 73564
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 22400

doručovací adresa: U Hřiště 775/12, Havířov Prostřední Suchá
ID datové schránky: s3tw2d
zástupce:
ve věcech smluvních: Radek Rozbrój, jednatel
- tel.:, mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
ve věcech technických: [REDACTED]
- tel.:, mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]
- tel.:, mobil: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
IČO: 258 55 506
DIČ: CZ25855506
bankovní ústav: ČSOB, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: [REDACTED]
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy: 12/2016/01

na straně druhé jako zhotovitel (dodavatel před uzavřením smlouvy na plnění veřejné zakázky) dále jen „Zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

Článek I.

Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku pod názvem „Snížení energetické náročnosti budov občanského vybavení“ v její části 1: „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“ zadanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazků ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazků ze Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy Objednateli nebo třetí osobě, způsobenou jednáním souvisejícím s prováděním Díla, do výše pojistného plnění za jednu pojistnou událost nejméně ve výši 50% z ceny za Dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH) ujednané v čl. VIII. této Smlouvy, s nevyčerpaným limitem pojistného plnění na všechny pojistné události udržovaném po dobu provádění Díla nejméně ve stejné výši. Pojistnou smlouvu a doklad o nevyčerpaném limitu pojistného plnění kdykoliv během provádění Díla na požádání Zhotovitel předloží zástupci Objednatele. Pojištění bude sjednáno s renomovaným pojistitelem a obvyklými spoluúčastmi a bude trvale udržováno tak, aby krylo Objednatele nebo Zhotovitele včetně všech Subdodavatelů po celou dobu provádění Díla. Pojištění se bude vztahovat na újmu způsobenou Objednateli, případně třetími osobami, na veškeré ztráty a nároky v souvislosti se zraněními nebo škodami jakékoliv osoby nebo materiálu nebo fyzické škody na jakémkoliv majetku, které mohou vzniknout v souvislosti s prováděním Díla jako následek zaviněného (i nedbalostního) porušení povinností Zhotovitele proti všem nárokům, postupům, škodám, cenám, nákladům a výdajům s tím souvisejícím nebo se k nim vztahujícím.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

7. Položkovým rozpočtem dle přílohy č. I Smlouvy je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství.
8. Objednatel je žadatelem o spolufinancování Díla ze zdrojů EU z Fondu soudržnosti, z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, prioritní osy 5, specifického cíle 5.1, výzva č. 19.
9. Pokud dokumentace Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 používá pojem podzhotovitel, je tím myšlen v této smlouvě uvedený subdodavatel, a to po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

Článek II.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo nazvané „**Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice**“, spočívající v provedení opatření vedoucích ke zlepšování energetických vlastností budovy mateřské školy, provedení hydroizolace a souvisejících stavebních prací a dodávek, přičemž se jedná o stavbu č.p. 28, stavba občanského vybavení, která je součástí pozemku p.č. 629/1, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaném na listu vlastnictví č. 739, v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Kunčice nad Ostravicí, a to v souladu s příslušnou projektovou dokumentací, vyhotovenou Ing. Dušanem Tvarůžkem, IČO: 753 62 627, v březnu 2016, a v souladu se zájmy Objednatele jako žadatele finančních prostředků ze zdrojů EU z Fondu soudržnosti, z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, prioritní osy 5, specifického cíle 5.1 (dále jen „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“). Účinnost této Smlouvy je dle čl. XV. odst. 10 Smlouvy vázána na den doručení písemného rozhodnutí zástupce Objednatele o tom, že Smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky přidělení finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 (dále jen „**Dotační program**“) a z jiných zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba.
3. Příslušná dokumentace a další doklady potřebné pro provádění Díla, budou Zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace je odpovědný Objednatel. Příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).
4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. VIII. Smlouvy.

Článek III.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je stavba v majetku Objednatele na adrese Frýdecká 28/426, Ostrava-Kunčice, a to stavba č.p. 28, stavba občanského vybavení, která je součástí pozemku p.č. 629/1, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaném na listu vlastnictví č. 739, v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Kunčice nad Ostravicí. Místo plnění dále vyplývá z příslušné dokumentace. (dále též jako „**Staveniště**“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu do stavebního deníku v souladu s čl. VI. Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde nejpozději v červnu 2017, tak, aby stavební práce probíhaly zejména v období školních prázdnin. Nejpozději při předání staveniště budou Zhotoviteli předány veškeré doklady opravňující zahájit provádění Díla.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu se Smlouvou v následujících termínech:
- a) termín zahájení provádění Díla: do 5 dnů od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 70 dnů ode dne zahájení provádění Díla. Vnitřní práce musí být ukončeny do 15.8.2017. Zhotovitel bude postupovat v souladu s harmonogramem postupu prací, který stanoví postup prací v týdenních intervalech ode dne zahájení provádění Díla do termínu jeho dokončení. Harmonogram postupu prací je přílohou č.2 Smlouvy jako její nedílná součást. Plnění tohoto harmonogramu bude Objednatelem kontrolováno také při kontrolních dnech dle čl. IV. odst. 18 Smlouvy.

Článek IV.

Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění (dále jen „*Stavební zákon*“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (dále jen „*Zákon o technických požadavcích na výrobky*“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „*Zákon o BOZP*“), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (dále jen „*Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.*“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (dále jen „*Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.*“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky (dále jen „*Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.*“) a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí (dále jen „*Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.*“).
2. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se místa plnění, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
5. Zhotovitel je povinen řádně informovat Objednatele o svých případných subdodavatelích a na vyžádání stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel subdodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele, vyplývajících zejména ze Smlouvy, obecně závazných právních předpisů, a platných technických a bezpečnostních norem a předpisů.
6. Má-li být část Díla realizována prostřednictvím subdodavatele, který za Zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění Díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se Zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem v zadávacím řízení.
7. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
8. Zhotovitel je povinen vhodným způsobem a na vlastní náklady označit převzaté Staveniště základními informacemi o stavbě v rozsahu požadovaném Stavebním zákonem a za splnění podmínek stanovených Zákonem o BOZP v rozsahu požadovaném Zákonem o BOZP a prováděcím Nařízením vlády č. 591/2006 Sb.

9. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi a v prostorách předmětné budovy denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem Staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
10. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadů a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
11. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k nemovité věci, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
12. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
13. Pokud to povaha práce vyžaduje a Objednatel předal Zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem, zajistí Zhotovitel vytýčení Staveniště a všech inženýrských sítí, bude odpovídat za jejich nepoškození, a to včetně předání jednotlivým správcům v případě odkrytí. O předání sepíše zápis. Protokoly o vytýčení budou Objednavateli předány při předání Díla.
14. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám komunikací a záborům.
15. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
16. Objednatel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů.
17. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednavatele příslušnými doklady. V případě neprokázání této kvalifikace se provede záznam do stavebního deníku, Zhotovitel neprodleně zamezí provádění prací touto nekvalifikovanou osobou a Objednatel neprodleně informuje Koordinátora BOZP, pokud byl ustanoven.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných Objednavatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednavatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
19. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, bude-li ustanoven dle jiného právního předpisu. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
20. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
 - a) provedení Díla brání vyšší moc,
 - b) při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
 - c) dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně Zhotovitele.Přerušením provádění Díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
21. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušeni provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:

- a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jím oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
- b) by vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení Smlouvy.
- Přerušeni provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladů) vyvolaných přerušením.
22. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
 23. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
 24. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
 25. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
 26. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
 27. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci subdodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či subdodavatele (např. logem obchodní společnosti).
 28. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci subdodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
 29. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „*Koordinátor BOZP*“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
 30. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „*Plán BOZP*“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a zajistit spolupráci s Objednatelem a Koordinátorem BOZP.
 31. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi doložit Objednateli, že informoval Koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil, řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.

Článek V. Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, ČSN (českým technickým normám), technické dokumentaci Díla a Smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu Díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé klimatické podmínky.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

Těšínská 35, 710 16 Ostrava
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451
Číslo účtu 27-1649322359/0800

OSTRAVA!!!
SLEZSKÁ OSTRAVA

2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu Díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatel, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.

Článek VI. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění (dále jen „*Vyhláška č. 499/2006 Sb.*“). Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají ze Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatel pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má zato, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy Smlouvy.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatele a Zhotovitele a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dohod o změně závazku, případně i samotných změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatel do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
6. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
7. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatel. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku. Případné vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dohody o změně závazku ke Smlouvě.

Článek VII.

Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle čl. VII. odst. 4 Smlouvy a vyplývající z čl. VIII. odst. 6 Smlouvy. Tyto doklady budou předány také v elektronické podobě na CD/DVD.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po provedení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přijímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 5 dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 10 dnů ode dne jeho zahájení. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „**Předávací protokol**“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
 - a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu (dále jen „**Soupis provedených prací a dodávek**“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatele,
 - b) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - c) protokoly o vytýčení,
 - d) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 2 stejnopisech,
 - e) geodetické zaměření skutečného provedení stavby,
 - f) geometrický plán,
 - g) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - h) prohlášení o shodě,
 - i) certifikáty na použité materiály,
 - j) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,
 - k) revizní zprávy,
 - l) řádně vyplněné záruční listy,
 - m) doklady o likvidaci odpadů,
 - n) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
5. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež nebrání užívání Díla, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokole.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 10 dnů od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.

Článek VIII. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **2 385 260,00 Kč bez DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazků Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.
2. Cena za Dílo je uvedena bez DPH -- Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „*Zákon o DPH*“).
3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá zato, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Změna sazby DPH není důvodem ke změně Smlouvy.
4. Dodávky materiálu obstará Zhotovitel za pořizovací ceny v místě a čase obvyklé nebo ceny nižší; Zhotovitel není oprávněn účtovat hodnotu dodaného materiálu za cenu vyšší než v místě a čase obvyklou.
5. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla. Případné vady příslušné dokumentace nejsou zahrnuty v ceně Díla.
6. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, zábor veřejného prostranství, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán, dopravní značení, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady než předpokládal. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření Předmětu plnění, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dohodě o změně závazku ke Smlouvě, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
7. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu Objednatele a uzavření platné dohody o změně závazku ke Smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. Jestliže vyvstane nutnost těchto méněprací, bude Zhotovitel povinen s Objednatelem jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele.

Článek IX. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po Objednateli během provádění Díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. VIII. Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „*Faktura*“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo Smlouvy),
 - c) název projektu a číslo projektu podpořeného z Dotačního programu, dle informací Objednatele,
 - d) obchodní firmu, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - e) označení Objednatele s uvedením údajů a v pořadí dle záhlaví smlouvy, tedy název, sídlo, IČO a DIČ města (odběratel nebo zákazník) a název a sídlo městského obvodu (příjemce nebo zasilací adresa),
 - f) číslo a datum vystavení Faktury,
 - g) lhůtu splatnosti Faktury,

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28. Ostrava-Kunčice“

- h) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle čl. IX. odst. 4 Smlouvy,
i) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
j) uvedení textu „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH”,
k) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Zhotovitel bude dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací, a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v příslušném měsíci.
5. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. VIII. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni zdanitelného plnění stanoveného v odst. 7 tohoto článku.
6. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 95% ceny za Dílo dle čl. VIII. Smlouvy s tím, že částka rovnající se 5% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrzeno do 15 dnů na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou. Zhotovitel v takovém případě Objednateli doloží záruční listinu na částku ve výši, v jaké byla Objednatelem zadržena dle této Smlouvy. Zádržné (pozastávka) bude v takovém případě uhrzeno do 15 dnů na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu. Objednatel může uplatnit práva z bankovní záruky, pokud nedojde k odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je den předání Díla bez vad a nedodělků nebo den doručení záruční listiny obsahující řádně sjednanou bankovní záruku, pokud bylo předtím Dílo předáno a převzato s vadami případně nedodělky.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby bude provedena bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 2 a 3 Smlouvy.
13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.
16. Objednatel je oprávněn vrátit Fakturu bez zaplacení Zhotoviteli, pokud nebude mít povinné náležitosti dle pravidel OPŽP 2014 - 2020, ledaže tyto nedostatky mohou být opraveny následně.

Článek X.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek,

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

Těšinská 35, 710 16 Ostrava
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451
Číslo účtu 27-1649322359/0800

OSTRAVA!!!
SLEZSKÁ OSTRAVA

- jsoucích předmětem Díla, bude odpovídat technologickým normám a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si ve Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
 3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání Díla Objednatelům na základě Předávacího protokolu dle Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
 4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší mocí či třetí osobou.
 5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VII. odst. 5 Smlouvy.
 6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatel uznává.
 7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle tohoto ujednání Smlouvy budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
 8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ostatní ujednání Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.
 9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v čl. X. odst. 7 a 8 Smlouvy nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.
 10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepíší zápis, v němž pověřený zástupce Objednatelů potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělků od Zhotovitele přebírá.
 11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamaci.
 12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatelů na smluvní pokutu a náhradu újmy.
 13. Ujednání upravující záruku za jakost nevylučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodné újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.

3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinností stanovené zákonem či porušením povinnosti ze Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné subdodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou ve Smlouvě a vedle ve Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou výši sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).
8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodů porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních subdodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. Je-li Objednatel v prodlení s úhradou Faktury, uhradí Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. III. odst. 3 Smlouvy (s výjimkou plnění harmonogramu postupu prací), uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ujednané ceny za Dílo, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
3. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VII. odst. 6 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení Zhotovitele, nejvýše však 50.000 Kč za den.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatelům nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle příslušné dokumentace. Každý takový případ se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělků v souladu s čl. X. Smlouvy, které se projeví v záruční době, nebo vady či nedodělků uvedených v předávacím protokole při převzetí Díla, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 16 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
8. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 17 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 3 a 4 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
10. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 5 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

Těšinská 35, 710 16 Ostrava
www.slezskaostrava.cz

IČ 00845 451 DIČ CZ 00845 451
Číslo účtu 27-1649322359/0800

OSTRAVA!!!
SLEZSKÁ OSTRAVA

11. V případě, že Zhotovitel zamlčí subdodavatele nebo připustí nedovolenou změnu subdodavatele nebo rozsahu jím vykonávaných prací v rozporu s čl. IV odst. 6 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivě zjištěný případ.
12. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 31 Smlouvy, tj. nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi nedoloží prokazatelně Objednateli, že informoval Koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při jeho pracovních nebo technologických postupech, které zvolil, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
13. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 29 Smlouvy, tj. odmítne součinnost s určeným Koordinátorem BOZP při realizaci Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IV. odst. 30 Smlouvy, tj. nepředá informace a podklady pro zpracování Plánu BOZP a jeho změn v realizační fázi Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ
15. Zhotovitel je povinen dále uhradit Objednateli smluvní pokutu v případě uvedeném v čl. IV. odst. 18 Smlouvy.
16. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ,
 - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
17. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VI. odst. 1 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
18. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů Zhotovitele, vyplývajících z čl. IV. odst. 5,6 Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
19. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
20. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
21. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
22. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelem v písemné výzvě zaplatit do 30 dnů od doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatele uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatele uvedený v záhlaví Smlouvy.
23. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

Článek XIII.

Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany od Smlouvy v případech stanovených Občanským zákoníkem nebo touto Smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatele od Smlouvy v těchto případech:
 - I. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - II. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Výpověď i odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 Občanského zákoníku se vylučuje.
4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho dojití Zhotoviteli.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28. Ostrava-Kunčice“

Článek XIV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasilání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného Smlouvou, včetně písemností zasílaných po skončení právních účinků Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
 - a) písemnosti se zasílají:
 - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky adresáta,
 - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku,
 - b) písemnosti se osobně doručují:
 - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele,
 - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
 - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „Zásilka“)
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si ji osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít,
 - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek XV. Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. Pokud bude některé ustanovení této smlouvy v rozporu s pravidly Dotačního programu nebo závazky Objednatele jako příjemce podpory z Dotačního programu, platí pravidla Dotačního programu nebo tyto závazky. Pokud nelze těmto věcem vyhovět jinak, než změnou této smlouvy, jsou smluvní strany povinny spolupracovat na těchto změnách a uzavřít dohodu o změně této smlouvy. Obdobný postup platí také pro případ zjištění rozporu ustanovení smlouvy s kogentními ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.
3. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního.
4. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dohoda o změně obsahu závazku musí být podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a za dohodu o změně obsahu závazku výslovně prohlášena. Každá dohoda o změně obsahu závazku se vyhotoví ve stejném počtu stejnopisů jako Smlouva a musí být vztupně očíslována.
5. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, v platném znění.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně

Smlouva o dílo – „Snížení energetické náročnosti MŠ Frýdecká 426/28, Ostrava-Kunčice“

nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.

8. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž Objednatel si ponechá 3 stejnopisy podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran a Zhotovitel si ponechá 2 takovéto stejnopisy.
9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Smlouva nabude účinnosti dnem doručení písemného rozhodnutí zástupce Objednatele Zhotoviteli o tom, že Smlouva nabývá účinnosti, a to při splnění podmínky zajištění finančních prostředků potřebných k úhradě celého Díla v návaznosti na rozhodnutí o schválení a přidělení finančních prostředků v rámci Dotačního programu nebo přidělení či obstarání finančních prostředků z jiných či vlastních zdrojů; nejdříve však Smlouva nabude účinnosti dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Objednatel i Zhotovitel mají právo od Smlouvy odstoupit, nedojde-li k nabytí účinnosti této Smlouvy do 30.6.2017; v takovém případě nevzniká Objednateli ani Zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku.
11. Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, povinen uveřejnit smlouvu prostřednictvím registru smluv, přičemž tak učiní v zákonné lhůtě 30 dnů od uzavření smlouvy.

Článek XVI.

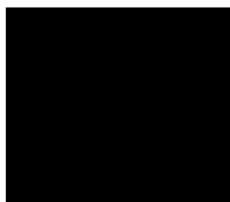
Doložka platnosti právního jednání

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 2860/RMOBm-Sle/1418/60 ze dne 10. 02. 2017.

Za Objednatele

Datum: - 8 -03- 2017

Místo: Ostrava



Za Zhotovitele

Datum: - 8 -03- 2017

Místo: Ostrava



MVDr. Barbora Jelonková
starostka

Radek Rozbrój
jednatel

- Přílohy:** 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr
2) Harmonogram postupu prací

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2014

Objekt :	SO 01	JKSO :	
Název objektu :		SKP :	
Stavba :			
Název stavby :	Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice	Počet měrných jednotek :	521,27
Projektant :	Ing. Dušan Tvarůžek	Náklady na MJ :	4 576
Objednatel :	Úřad městského obvodu Slezská Ostrava	Zakázkové číslo :	IDT1408
Počet listů :	4+2	Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu :	Ing. Dušan Tvarůžek		

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI

Základní rozpočtové náklady B.1.1.1		2 385 260
B.1.1.1.1 Dodávka celkem		2 385 260
Montážní práce celkem		
HSV práce celkem		
PSV práce celkem		
B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM		-----
B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem		-----
B.1.1.1.4 HZS		-----
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem		2 385 260

Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2		
B.1.1.2.1 zařízení staveniště		
B.1.1.2.2 zřízení podmínky výstavby		
Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem		
Ostatní rozpočtové náklady		
B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli		
B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele		
B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele		
B.1.1.6 zkoušky a revize		
B.1.1.7 poplatek za uložení na skládku a ostatní		
A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku		
Ostatní rozpočtové náklady celkem		

STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	2 385 260
--	------------------

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing. Dušan Tvarůžek	Jméno :	Jméno :
březen 2016	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :

Základ pro DPH	15 % čínl :	2 385 259,78
DPH	15 % čínl :	500 904,60
Základ pro DPH	21 % čínl :	
DPH	21 % čínl :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 886 165,00

FORMULÁŘ 8 a

B.1.1.7

Název stavby: Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby

Název SO :

Číslo SO : SO 01

Datum zpracování březen 2016

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kat.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	Cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	m3		1,600	t			- Kč
1a	17 05 04	O	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	m3		1,600	t			- Kč
2	17 05 03	O/N	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	m3		1,600	t			- Kč
3	17 05 08	O	šetrk čistý	m3		1,800	t			- Kč
4	17 05 07	N	šetrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. šetrk (výhybky) / skládka	m3		2,035	t			- Kč
6	17 01 07	O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	m3		1,800	t			- Kč
7	17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady (z interiéru budov)	t						- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,300	t			- Kč
9	17 01 06	N	úlomkový beton znečištěné škodlivinami	m3		2,300	t			- Kč
10	17 01 06	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t			- Kč
11	17 03 02	O	vybouraný asf. beton (demolice vozovky)	m3		2,000	t			- Kč
12	17 02 01	O	dřevo po stav. použití, z demolic	m3		0,700	t			- Kč
13	17 09 02	N	stavební suť a zemina s PCB	m3		1,800	t			- Kč
14	02 01 03	O	smýčené stromy a keře	m3		0,700	t			- Kč
15	17 02 04	N	železniční pražce dřevěné	ks		0,080	t			- Kč
16	17 01 01	O	železniční pražce betonové	ks		0,270	t			- Kč
17	17 01 01	O	kůly a sloupky betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	kůly a sloupky dřevěné	ks		1,400	t			- Kč
19	17 04 04	N	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t		1,000	t			- Kč
20	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, kolejnice	t		1,000	t			- Kč
21	12 01 01	O	pliny ze železných kovů	kg		0,001	t			- Kč
22	12 01 03	O	pliny z neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
23	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t			- Kč
24	17 04 09	N	výhybky znečištěné mazadly	ks						- Kč
25	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t			- Kč
26	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitů	t		1,000	t			- Kč
27	17 04 11	O	zbytky kabelů vodičů	t		1,000	t			- Kč
28	17 03 01	N	dehtové izolace proti vlhku	t		1,000	t			- Kč
29	17 03 02	O	asf. stavební nátěry	t		1,000	t			- Kč
30	08 01 11	N	odpadní nátěr.hmoty	kg		1,000	kg			- Kč
31	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l		0,650	kg			- Kč
32	08 01 17	N	staré nátěr. hmoty + písek z obtřování	kg		0,001	t			- Kč
33	15 01 10	N	obaly od nátěrových hmot	kg		0,001	t			- Kč
34	15 01 02	O	obaly plastové	kg		0,001	t			- Kč
35	15 01 01	O	obaly papírové	kg		0,001	t			- Kč
36	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg		0,001	t			- Kč
37	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg		1,000	kg			- Kč
38	16 02 14	O	ilividované sděli. + zab.zař.	t		1,000	t			- Kč
39	16 02 14	O	ostavní vyřazené zařízení	t		1,000	t			- Kč
40	16 06 01	N	olověné akumulátory	t		1,000	t			- Kč
41	16 06 02	N	Ni-Cd akumulátory	t		1,000	t			- Kč
42	17 01 03	O	izolátory porcelánové	ks		0,011	t			- Kč
43	17 01 03	O	odpověže-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,010	t			- Kč
44	07 02 99	O	pryzové podložky	km		0,600	t			- Kč
45	17 02 03	O	PE podložky	km		0,300	t			- Kč
46	17 06 05	N	stavební materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t			- Kč

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby :

Datum zpracování :

březen 2016

Název SO :

Číslo SO : SO 01

Datum aktualizace :

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka	CENA(Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště			
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	2,0%		
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	2,5%		
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele			
B.1.1.5	koordináční činnost zhotovitele		2 385 260	
B.1.1.6	zkoušky a revize			
B.1.1.7.1	poplatek za uložení na skládku a ostatní			
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku			
Celkem				

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby :

Název SO :

Číslo SO : SO 01

Datum zpracování :

březen 2016

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce				115 557,09		
18 Povrchové úpravy terénu				5 089,43		
21 Úprava podloží a základové spáry				37 950,00		
5 Komunikace				123 494,08		
61 Úpravy povrchů vnitřní				187 621,06		
63 - Podlahy a podlahové konstrukce				12 314,08		
62 Úpravy povrchů vnější				769 445,77		
711 - Izolace proti vodě				31 292,80		
64 Výplně otvorů				254 539,13		
721 ZTI - kanalizace				15 761,90		
764 Konstrukce klempířské				108 995,70		
767 Konstrukce zámečnické				122 031,66		
784 Malby				58 536,05		
9 Ostatní konstrukce, bourání				14 049,97		
94 Lešení a stavební výtahy				120 879,94		
96 Bourání konstrukcí				24 422,60		
99 Staveništní přesun hmot				90 852,28		
743 Elektromontážní práce				33 765,33		
##### Vzduchotechnické jednotky				130 171,36		
##### Montáž součástí rozvodů vzduchu				9 768,00		
##### Vzduchotechnická potrubí				38 523,94		
2409 Montáž příslušenství				9 269,63		
713 izolace tepelne				4 249,17		
767 Nátěry				5 892,81		
930 Hodinové zúčtovací sazby				8 778,00		
930 Hodinové zúčtovací sazby				52 008,00		
CELKEM OBJEKT				2 385 259,78		

FORMULÁŘ 5 a

CU 2016

Položkový rozpočet SO

Název stavby: Sniženi energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby SO 01

Číslo SO

Datum aktualizace :

březen 2016

Datum zpracování

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							jednotková	celkem	montáže	
							7	8	9	10
Díl: 1										
1	139601103R00	Zemní práce Ruční výkop jam, nřh a šachet v horně 1-4 115*0,6*1,0	m3	69,00	1,800	124,200	330,00	22 770,00		RTS I / 2016
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 50 m	m3	69,00			16,50	1 138,50		RTS I / 2016
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 100000 m	m3	69,00			165,00	11 385,00		RTS I / 2016
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor 1-4 za další 1 km	m3	690,00			11,00	7 590,00		RTS I / 2016
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor 1-4 v množství do 100 m3	m3	69,00	1,670	80,661	161,70	11 157,30		RTS I / 2016
6	175200022RAD	Obsyp objektu štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km	m3	48,30			30,80	1 487,64		RTS I / 2016
7	58337345	Štěrkopísek (sínuzka)	l	138,00	1,000	138,000	363,00	50 094,00		RTS I / 2016
8	182001131R00	zpětný zárys vz.: 139601103R00*2		138,00			16,50	371,25		RTS I / 2016
9	199000002R00	Pláná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině 22,5*1,0	m2	22,50			138,60	9 583,40		
S	Celkem za 1			69,00		342,861		115 557,09		
Díl: 18										
10	181201102R00	Povrchové úpravy terénu Úprava pláně v násypch v hor 1-4, se zhmurním 115*0,6	m2	69,00	0,000	0,001	64,90	4 478,10		
11	181300010RAE	Rozproštění omnice v rovině tloušťka 15 cm 22,5*1,0	m2	22,50			22,00	495,00		
12	180400021RA0	Zakázení, osázení, zábití trávníku parkového, s oddáním osiva komplet dle TZ včetně materiálu osivo, voda atd. 22,5*1,0	m2	22,50			5,17	116,33		
S	Celkem za 18			22,50		0,001		5 089,43		
Díl: 21										
13	212752112R00	Úprava podloží a základové spáry Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm včetně lože, otevřený výkop	m	126,50	0,236	29,850	185,00	20 872,50		
14	212561111R00	Výpň odvodňov. trativodů kam. hrubé dracen. 16-32 115*0,6*0,3	m3	20,70	1,665	34,466	363,00	7 514,10		
15	211871121R00	Opěštění žeber separační geotextie 115*0,6	m2	69,00	0,000	0,024	16,50	1 138,50		
16	285970111R00	separační geotextilie 300 gm2 115*(0,6*1,5)	m2	241,50	0,001	0,121	17,60	4 250,40		
17	28324276A	Fráze novopová z HDPE JUNOP tl. 1 mm, nopy 20 mm 115*1,5	m2	172,50	0,001	0,173	24,20	4 174,50		
S	Celkem za 21			172,50		64,633		37 950,00		

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice
 Název SO :
 Datum zpracování : březen 2016

Číslo stavby :
 Číslo SO :
 Datum aktualizace :

ČJ 2016

Díl: Zod.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hodnota	Celková hodnota	CENA			ceník		
							dotčivý	Celkem	jednotková		monitáž celkem	
							7	8	9	10		
Díl: 5		Komunikace										
18	59681111RT4	Kladení dlaždic kom pro páli kaze z kamenná řez, včetně dlaždic betonových HB5 50/50/5 cm (115,0-20,0)*1,0	m2	95,00	0,181	17,203	378,50	36 052,50				RTS I / 2016
19	59111111R00	Kladení dlaždy velké kostky kaze z kamen d 5 cm 11,5*1,0	m2	11,50	0,113	1,300	489,50	5 829,25				
19	113151115R00	Fřezování krytů kldo 500 m2, pruh do 75 cm tl 6 cm 1,0*22,5	m2	22,50	0,154	3,465	427,90	9 827,75				
20	960111221R00	skládku 6,8*1,5*0,1*2*5	m3	22,50	2,447	18,548	2 860,00	21 878,80				
21				7,58	3,47							
22		Poplatek za skládku sub - Beton		3,47								
23		Podklad ze štěrku dle po zhodnocení tloušťky 15 cm - dlažební komunikace (115,0-20,0)*1,0	m2	18,55	0,280	26,600	1 721,50	5 865,00				
24		Podklad ze štěrku dle po zhodnocení tloušťky 15 cm - ostatní komunikace 25,0*1,0	m2	95,00	0,280	26,600	821,50	11 527,58				
25		Lůry asfalt z kamenná hrubozrný nad 3 m tl 3 cm 20,0*1,0	m2	20,00	0,073	1,470	178,20	16 929,00				
26	578901113R00	Zdrstkovad posyp křeno asi dlel kamennem B kg/m2 20,0*1,0	m2	20,00	0,008	0,162	17,93	358,80				
27	919735113R00	Řezání stávkajichu ztvrdného krytu 20,0*1,0	m	20,00	0,043	0,851	114,40	2 288,00				
28	928621011R00	Závěska asistorová 20	m	20,00	0,002	0,036	77,88	1 557,60				
S	Celkem za 5					73,235		123 494,08				
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní										
29	612425931RT2	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního 0,5*(2*1,870+1,2*2*2(2,1+1,550)+2*2(1,1+1,50))+3*2(2,1+1,60)+1*4*0,85 0*1*4*0,80+1*2(2,80+1,0)*2*1,97+0,90)	m2	35,89	0,057	2,057	117,70	4 224,25				RTS I / 2016
30	612433111R00	Omítka sárační masé zasolení, jednovrstvá, 20 mm 2,0*(15,80+18,30+8,70+14,80+18,80+9,70+12,40+13,90+13,40)	m2	249,40	0,03	7,16	238,70	59 531,78				
31	878013191R00	Chlábek omítek vnitřních sítě v rozsahu do 100 % 2,0*(15,80+18,30+8,70+14,80+18,80+9,70+12,40+13,90+13,40)	m2	249,40	0,05	11,47	40,70	10 150,58				
32		Deska izoláční - minerální vlna tl. 150 mm 10,120*18,750*2(2,2*1,0)	m2	198,15	0,009	1,765	99,00	19 418,85				
33		Deska sárační - (boulková PRU pěna - tl. 150mm) 10,120*18,750*2(2,2*1,0)	m2	198,15	0,009	1,965	99,00	21 811,70				
33		Dephčení lepešné izolace - (boulková PRU pěna - tl. 150mm) 10,120*18,750*2(2,2*1,0)	m2	198,15	0,000	0,033	786,50	69 231,96				
33		Izolace tepelná stropu zespođu - PUR desky tl. 60mm, plepením - D+M, včetně omítky a pásů. Sítky do lepidla viz P2: (4,37*7,54+17,37*5,87+12,37*11,68+11,22)*1,25	m2	88,03	0,000	0,033	786,50	69 231,96				
34	288970111R00	Separáční geotextíle 300 g/m2 10,120*18,750*2(2,2*1,0)	m2	198,15	0,001	0,098	17,60	3 452,24				RTS I / 2016
S	Celkem za 61					24,548		187 621,06				
Díl: 63		Upravy povrchů vnitřní										
35	631315171RT3	63 - Podlahy a podlahové konstrukce Mazanina betonová tl. 10 - 15 cm C30/37 XC4 8,6*1,5*0,12	m3	2,58	2,48	6,39	3916,00	10 103,28				
36	631319173R00	Příplatek za střežení povrchu mazanary tl. 12 cm ochranný nátěr betonových podlah - Protuprach 8,6*1,5	m3	2,58			114,40	295,15				
37			m2	12,90			148,50	1 915,65				

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby: Sniženi energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice
 Název SO: březen 2016

CJ 2016

Číslo stavby SO 01
 Číslo SO
 Datum aktualizace:

Por. číslo pod.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hodnota	Celková hodnota	C E N A		monitaže celkem	cenik
							7	8		
							dodávky	celkem	jednotková	monitaže celkem
45	1	sokl pod úrovni terénu: 110,0*1,0	3	110,00	0,001	0,138	39,60	4 356,00		
		KZS soklová lišta tl 1,0 mm	m	110,00	0,001	0,138	39,60	4 356,00		
46		KZS rohová lišta Al 100x100 mm s hranou, demokerni, oprava dělek, osazení. Napojení zatepovacího systému na rámy okeniči a dvéřních otvorů bude provedeno pomocí plastových systémových listů s integrovanou síťovkou. Lišta musí umožňovat pohyb ve dvou směrech D+M	m	515,42	0,000	0,018	6,50	3 401,77		

FORMULÁŘ 5 a

CJ 2016

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby SO 01

Číslo SO

Datum aktualizace :

březen 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena	Celková cena	CENA			ceník				
							celkem	jednotková	montáže					
							7	8	9	10				
47	622422121	(2*2*0,420*2*0,570*2*0,780) (2*0,6*2*1,2*2*1,2*2*1,5*4*0,9*2*1,2*2*1,5*2*1,750*3*2*1,6*3*2*1,55*2*0,8*2*1,55*2*2,830*1,4*2*2*2,1*2*2*1,550*2*2*1,1*2*2*1,6*2*1,1*2*0,63*2*1,2*2*1,5) (2*2,8*2*1,0*2*1,250*2*1,450*2*1,5*2*1,6*3*2*1,9*3*2*1,5*3*2*3,4*3*2*1,6*4*0,8) 6*(2*0,5*2*0,250*2*2*1,1*2*2*1,350) fmsa 4*(2*19,7*2*14,890) Oprava vnějších omítek šlukovských MV nebo MVC členitostí I nebo II v rozsáhu do 10 % vz.: 622405357 vz.: 622405258 vz.: 622405218 vz.: 713111 vz.: 622311131R00 Poažení vnějších stěn pancéřovým pletem vtačením do tmele - Do záplevovacího systému bude použita armovací síťovina s osvědčením účity A. Cca pro záplevování bubov, s gramáží 155g/m2, velikost ok musí být max. 6 x 6 mm . D*M do výšky 2100mm 110*2,1 odpočet okna a dveře (-0,570*0,420+0,780*0,420*2*0,9*1*1,4*1,0)) Vyrovnávací cementový potěr provedeny v pásu za suchých směsí 0 30 mm sálí pod úrovní terénu: 110,0*1,0 Oprava montážního otvoru - doplnění dřevěné kosnůtkou, keramické plešivo + omítka 3*1,0*1,0	m2	4,36 101,52 65,00 67,80 276,72 854,16 110,00 652,15 4,09 88,03 110,00	0,021	18,296	12,10	10 335,40	9	10	RTS I / 2016			
48			m2	227,23	0,005	1,068	221,10	50 241,22						
49			m2	3,77 110,00 110,00	3 074	8,169	291,50	32 065,00						
50	6PC01		m2	3,00 3,00	3 074	0,223	467,50	1 402,50						RTS I / 2016
S	Celkem za 62	Upravy povrchů vnější				42,864		769 445,77						
Díl:	51	711471051R00	711 - Izolace proti vodě izolace, vodorovná - D*M, izolace, svista D*M, penetrční nátěr + natavovaný asfaltový pás	m2	12,90 12,90		214,50	2 767,05						
	52	711491271R00	izolace, svista D*M, penetrční nátěr + natavovaný asfaltový pás 115*1,5*1,1	m2	126,50 126,50		225,50	28 525,75						
S	Celkem za	711 - izolace proti vodě						31 292,80						

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Položkový rozpočet SO**
 Název SO : **Snižení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice**
 Datum zpracování : **březen 2016**

Číslo stavby : **SO 01**
 Datum aktualizace :

ČU 2016

Poř. číslo	Příklady	Název položky	měna	jednotka	množství	jedinicová cena	celková cena	CENA				uplnk	
								dotávkový	celkem	jedinicová	montážní celkem		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Díl: 64		Výplně otvorů											
53	766520024R40	Monáž oken zhotovených třířídových, do 3,30 m ² 2x2+3+1+1+1+1	kus	3	11,00	0,010	0,113	2 222,00	24 442,00			RTS 11/2016	
54		Osazení parapetu desk plast. a lamn. š.500mm 2x2,1+2*1,1+3*2,1+1*0,850+1*0,80+1*2,80	m		17,15	0,009	0,152	460,90	7 904,44			RTS 11/2016	
55		okno plastové 3řídové 2100/1550 - 1lp	ks		17,15	0,054	0,108	6 248,00	12 496,00			RTS 11/2016	
56		okno plastové 3řídové 1100/1600 - 2lp	ks		2,00	0,029	0,058	4 114,00	8 228,00			RTS 11/2016	
57		okno plastové 3řídové 2100/1600 - 3lp	ks		2,00	0,056	0,168	6 578,00	19 734,00			RTS 11/2016	
58		okno plastové 1řídové 850/850 mm, včetně pákového ovládacího okna - 4lp	ks		3,00	0,012	0,012	4 939,00	4 939,00			RTS 11/2016	
59		okno plastové 1řídové 800/800 - 5lp	ks		1,00	0,047	0,047	5 487,00	5 487,00			RTS 11/2016	
60		Parapet plastový vnitřní - kominkový 50 x 2 cm s úpravou pro odvláčení vzduchu	m		121,00	0,003	0,303	123,20	14 907,20			RTS 11/2016	
61		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	m		17,15	0,050	0,858	317,90	5 451,99			RTS 11/2016	
62		Deska dřevostřížková OSB 3 N tl. 22 mm	ks		11,00	0,000	0,002	8,80	96,80			RTS 11/2016	
63	60725016	10,120*18,750*2(2,2*1,0)+5*0,25+6*1,0*0,25	m ²		199,90	0,013	2,586	253,00	50 321,70			RTS 11/2016	
64	60511252	Fešňový rošt včetně nálehu, D+M 8 95	m ³		198,90	0,000	0,002	9,90	88 505,00			RTS 11/2016	
S	Celkem za 64	Výplně otvorů			9,95	0,000	0,002	9 900,00	88 505,00			RTS 11/2016	
Díl: 721		ZTI - kanalizace											
64	721242116	Lapač sítěřních splaven z PP se sběračovou klapkou a lapačem košem DN 125	kus		4,00	0,025	0,101	2 035,00	8 140,00			RTS 11/2016	
65	721PC01	Odvod kondenzátu z jednotky VZT s napojením na vnitřní kanalizaci, plast potrubí DN 125	m		15,00	0,025	0,378	473,00	7 085,00			RTS 11/2016	
66	998721101R00	Přesun tlumič pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t		0,48			1 100,00	528,90			RTS 11/2016	
S	Celkem za 721	ZTI - kanalizace					0,479	15 761,90				RTS 11/2016	
Díl: 764		Konstrukce klempířské											
67		Okapový svod Tlzn R š. 400mm, včetně 6el. kotlíků, náků aut. - D+M 1/K: 42,00	m		42,00	0,003	0,137	511,50	21 483,00			RTS 11/2016	
68		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 330 2/K: 1,50	m		42,00	0,004	0,006	312,40	488,80			RTS 11/2016	
69		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 400 3/K: 11,00	m		1,50	0,004	0,044	371,80	4 089,80			RTS 11/2016	
70		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 666 4/K: 13,00	m		11,00	0,006	0,078	624,80	8 122,40			RTS 11/2016	
71		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 400 5/K: 17,00	m		13,00	0,004	0,068	371,80	6 320,60			RTS 11/2016	
72		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 400 6/K: 4,00	m		17,00	0,004	0,016	312,40	1 487,20			RTS 11/2016	
73		Okapochování parapetu Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 330 7/K: 4,00	m ²		4,00	0,004	0,016	312,40	1 249,60			RTS 11/2016	
74		Přístřední úšľa Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 330 8/K: 128,00	m		4,00	0,004	0,447	312,40	39 382,40			RTS 11/2016	
75		Okapochování zastřešení, Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 500 9/K: 19,00	m		128,90	0,005	0,088	363,00	6 897,00			RTS 11/2016	
76		Přístřední šľa Tlzn plech, tl. 0,7mm, R š. 660 K9: 28,0	m		19,00	0,007	0,182	624,80	16 244,80			RTS 11/2016	

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby

Číslo SO

SO 01

Datum aktualizace :

CÚ 2016

Datum zpracování

březen 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	mířná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník
							jednotková	celkem	montážní celkem	
77		okapový žlab DN 160 TIZn plech tl. 0,7mm, R. S. 330, včetně šel a žabových háků a kotev	m	4,00	0,015	0,06	515,90	2 063,60	10	
78	998764101R00	Přesun hmot pro klempářské konst., výšky do 6 m	l	4,00			1 100,00	1 206,70		
5	Celkem za 764	Konstrukce klempářská		1,10		1,097		108 995,70		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
79		Dodávka + montáž ocelové okenní mříže 2100/1550 z kul. tyčí prům 12mm, a úhelníkového rámu, kovrů do okenního ostění, včetně PKO a kotveního mat.	kg	134,63	0,001	0,135	98,78	13 298,75		
80		Dodávka + montáž ocelové okenní mříže 1100/1600 z kul. tyčí prům 12mm, a úhelníkového rámu, kovrů do okenního ostění včetně PKO a kotveního mat.	kg	134,83	0,001	0,100	106,59	10 695,24		
81		Dodávka + montáž ocelové mříže 1100/2000 z kul. tyčí prům 12mm, a úhelníkového rámu, kovrů do okenního ostění, včetně PKO a kotveního mat., fabkový zámeček, úhelníková zárubeň do stávajícího otvoru	kg	106,34	0,001	0,078	77,00	5 985,98		

FORMULÁŘ 5 a

ČÚ 2016

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frýdecká 426/28, Ostrava - Kunčice

Číslo stavby SO 01

Číslo SO

Datum aktualizace :

březen 2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	márná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník	
							7	8	9		
							dotávkový	montážní	celkem		
							1	2	3	4	5
88		5,45*19,44+5,42*41,80 3 n.p. 18,825*10,20+3,360*3,0480 Montážní otvor vypořádání ve str kci + oprava 3*1,0*1,0 Prodoužení obvodů spalin z kolle 2,00 Prodoužení konzol na fasádě 5,00	m2	71,91	0,000	0,000	1 232,00	3 696,00	9	10	
89			ks	3,00	0,000	0,000	1 595,00	3 190,00			
90			ks	2,00	0,000	0,000	286,00	1 430,00			
S		Ostatní konstrukce, bourání		5,00	0,000	0,000		14 049,97			
S Celkem za 9							0,022	14 049,97			

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice**

Název SO :

březen 2016

Číslo stavby

Číslo SO

SO 01

Datum aktualizace :

ČU 2016

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	mírná jednotka	množství	jednotková cena	celková cena	CENA			Ceník	
							dodávky	celkem	montáže		
							7	8	9	10	
Díl: 94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
91	941941031R00	Lešení a stavební výřahy	m2	907,12	0,002	1,814	71,50	64 859,08			RTS I / 2016
		Montáž lešení jednoradového s podlahami š do 1 m v do 10 m		907,12							
		(2*1,19,750*2*1,20)+2*(14,890*2*1,20)*1,50									
		Připalek k lešení jednoradovému s podlahami š do 1 m v do 10 m za první a ZKD měsíc používá	m2	1 814,24			5,50	9 978,32			RTS I / 2016
		Viz.: 9419410313									
		Demontáž lešení jednoradového s podlahami š do 1 m v do 10 m	m2	1 814,24			38,50	34 924,12			RTS I / 2016
		Viz.: 941941031									
94	943943221R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zařízení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	907,12	0,001	0,097	57,20	5 523,80			RTS I / 2016
		15,39*3+3,36*5,0*3,0									
		Připalek k lešení prostorovému lehkému bez podlah zařízení do 200 kg/m2 za 1 a ZKD měsíc používá	m3	96,57			28,60	2 761,90			RTS I / 2016
		Viz.: 943943221									
		Centimetry měření kusů uvnitř naměřeno při zařízení II. úv. 200 kg/m2 v do 10 m	m3	96,57			17,60	1 699,63			RTS I / 2016
		Viz.: 943943221									
97	943955021R00	Montáž leškové podlahy s příchytky nebo podélníky v lešení do 10 m	m2	32,19	0,001	0,032	14,85	478,02			RTS I / 2016
		15,39*3,36*5,0									
		Připalek k leškové podlahě s příchytky nebo podélníky za první a ZKD měsíc používá	m2	32,19			13,20	424,91			RTS I / 2016
		Viz.: 943955021									
99	943955821R00	Demontáž leškové podlahy s příchytky nebo podélníky v 10 m	m2	32,19			7,15	230,16			RTS I / 2016
		Viz.: 943955021									
S	Celkem za 94										
Díl: 96	Lešení a stavební výřahy										
100	721242804R00	Bourání konstrukcí	kus	5,00	0,025	0,126	16,50	82,50			RTS I / 2016
		Demontáž lapaca střešních spávenan DN 125	m2	4,00	0,008	0,030	38,50	154,00			RTS I / 2016
		Demontáž krytiny hadkové střešní zřebovaných desek	m	4,00	0,003	0,013	16,50	66,00			RTS I / 2016
		Demontáž žlab podkrovní palivukový roviny š 330 mm do 45°	m	50,50	0,001	0,067	3,30	168,65			RTS I / 2016
		Demontáž opechování parapetu	m	4,00	0,002	0,007	3,30	13,20			RTS I / 2016
		Demontáž opechování říms š do 330 mm	m	152,00	0,002	0,349	5,50	836,00			RTS I / 2016
		Demontáž opechování zdi š do 500 mm	m	42,00	0,003	0,118	2,20	92,40			RTS I / 2016
		Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	kus	10,00	0,005	0,050	5,50	55,00			RTS I / 2016
		Demontáž parapetních desek	kus	24,00			5,50	132,00			RTS I / 2016
		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl přes 1,5 m2	kus	24,00			5,50	132,00			RTS I / 2016
		2*3*2+4*3*1									
109	968062355R00	Vybourání dřevěných rámků oken dřevěných nebo zděvýchých pl do 2 m2	m2	20,83	0,062	1,292	151,80	3 162,45			RTS I / 2016
		3*2,1*1,6+1*0,850*0,850*2*1*1,550*2*1,1*1,60									
		Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří pl do 2 m2	kus	20,83			2,20	45,81			RTS I / 2016
		2*3*2*3*3*1*1*1									
		Vybourání kovových dveřních zárudní pl přes 2 m2	m2	22,00	0,063	0,263	178,20	743,83			RTS I / 2016
		Očištění vnějších omliek M.V nebo MVC stupen složdosti I až IV o rozsahu do 10 %	m2	981,12	0,005	4,885	4,07	3 993,15			RTS I / 2016
		Viz.: 622422121									
		Bourání příček za skláčenou	m2	981,12			165,00	581,30			RTS I / 2016
		2,8*1,0+0,850*0,850									
114	971100021RAC	Vybourání otvorů ve zdivu chlebkám	m2	2,75	0,083	0,227	132,00	363,00			RTS I / 2016
		11*0,5*0,5									
114	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	m3	7,72			261,80	2 021,36			RTS I / 2016
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	m3	69,49			6,05	420,40			RTS I / 2016

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2016

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice**

Číslo stavby **SO 01**

Číslo SO **SO 01**

Název SO :

Datum aktualizace :

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			ceník	
							jednotková		montážní		
							7	8	9		10
116	979082111R00	lonáž '9 Vnitrostavěbní vodovodná doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t	69,44	137,50	1 061,64				RTS I / 2016	
117	979082121R00	lonáž '8 Vnitrostavěbní vodovodná doprava suší a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	61,77	3,85	237,80				RTS I / 2016	
118		Poplatek za skládku-suť	t	61,77	1 320,00	10 191,72				RTS I : 2016	
S	Celkem za 98	Bourání konstrukcí				24 422,60					
Díl: 99		Stavěbní práce									
119	999281111R00	Přesun hmot	t	155,98	504,90	78 752,28				RTS I / 2016	
120		Vyřízení případ stávající sítí vlastní vyřízení chod.	soubor	1,00	6 600,00	6 600,00					
121		Ochrana a převážení kabelového vedení na fasádě	m	40,00	137,50	5 500,00					
S	Celkem za 99	Stavěbní práce				90 852,28					
Díl: 743		Elektromontážní práce									
121		Demontáž vedení hromosvodu	m	50,00	46,29	2 310,00					
122		Držák ochranného úhelníku na stěnu	ks	5,00	28,27	141,35					
123		Ochranný úhelník OU 1 7	ks	5,00	137,50	687,50					
124	21022-0372	Montáž ochranného úhelníku	ks	5,00	185,90	929,50					
125		Svorka ochranného úhelníku	ks	5,00	43,78	218,90					
126		Svorka univerzální SU	ks	25,00	13,42	335,50					
127		Svorka na okapové žaby SO	ks	10,00	27,72	277,20					
128		Podpěra vedení na konstrukce, dla oplechování	ks	30,00	30,80	924,00					
129		Vodič FeZn prům 10 mm	m	50,00	31,57	1 578,50					
130		Pásek FeZn 30x4	m	110,00	32,56	3 581,60					
131		Houbení rýh pro vedení	m3	20,00	330,00	6 600,00					
132		Montáž v zemi s izolací spojující uzemnění páskem FeZn	m	110,00	16,17	1 778,70					
133		Montáž hromosvodového vedení včetně podpěr	m	50,00	106,15	5 307,50					
134		Montáž svorek se 2 šrouby	ks	50,00	75,35	3 767,50					
135	21022-0401	Síťky označení	ks	5,00	23,54	117,70					
136		Smrtovací trubice ZŽ	m	7,50	8,25	61,88					
137		demontáž a zpětná montáž osvětlovacích těles	ks	20,00	174,90	3 498,00					
138		Revize elektroinstalace	ks	1,00	1 650,00	1 650,00					
S	Celkem za 743	Elektromontážní práce				33 765,33					
Díl: 24005		Vzduchotechnické jednotky									
139		Montáž větracích zařízení	kus	2,00	9 680,00	19 360,00					
140		Větrací jednotka rekuperace 650/620/280 mm, 200 m3/hod, 200 Pa, příkon 100 W, EC motor, rekuperace	kus	1,00	42 240,00	42 240,00					
141		POS 01 - Větrací jednotka rekuperace 650/620/280 mm, 200 m3/hod, 200 Pa, 230 V příkon 100 W, EC motor, rekuperace 87 % akust. tlak 1m- 44 dB(A), nástěnný ovladač	kus	1,00	54 560,00	54 560,00					
142		Větrací jednotka rekuperace 1290/860/265 mm, 450m3/hod, 200 Pa, příkon 340 W, EC motor, rekuperace	kus	2,00	6 710,00	13 420,00					
143		POS 01 - Větrací jednotka rekuperace 1290/860/265 mm, 450m3/hod, 200 Pa, příkon 340 W, EC motor, rekuperace 87,6 % akust. tlak 1m- 50 dB(A), Regulator nástěnný	m	16,00	36,96	591,36					
S	Celkem za 24005	Vzduchotechnické jednotky				130 171,35					

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Položkov, rozpočet SO**
 Název SO : **Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kunčice**
 Datum zpracování : **Dřezen 2016**

Číslo stavby : **SO 01**
 Číslo SO : **SO 01**
 Datum aktualizace :

ČÚ 2016

Por. číslo	Císlo položky	Název položky	místní jednotka	množství	jednotková cena	celková cena	CENA			ceník
							dotávková	celkem	jednotková	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Díl: 24007	1	Montáž součástí rozvodu vzduchu								
144		Prostředková žaluzie DN 160	ks	4,00		897,80	3 590,40			
145		POS 02	ks	4,00		581,80	2 327,60			
146		Zahradní klepka předková DN160	ks	4,00		275,00	3 025,00			
147		Tarifový ventil odvodní 200	ks	11,00		55,00	220,00			
148		POS 05 - 5+6	ks	4,00		55,00	220,00			
149		Montáž mřížek stěnových kulových Ø do 160 mm	kus	11,00		55,00	220,00			
150		Montáž mřížek stěnových kulových D 80 160 mm	kus	4,00		55,00	220,00			
151		Montáž výustek tarifových průměru do 200 mm	kus	11,00		55,00	220,00			
Díl: 24008	2	Vzduchotechnická potrubí								
152		potrubí ohrabné tuhé zvukové tlumič DN160	m	15,07		212,80	3 050,17			
153		potrubí ohrabné zvukové izolované, balení 5m	m	15,07		265,10	13 559,87			
154		potrubí ohrabné zvukové izolované, balení 5m	ks	51,15		9,00	2 564,10			
155		potrubí kulového VZT potrubí do DN15	ks	9,00		234,90	860,00			
156		potrubí kulového VZT potrubí do DN15 - rovné	m	4,00		165,00	660,00			
157		potrubí kulového VZT potrubí - s izolací	bm	4,90		775,50	15 781,43			
158		potrubí kulového VZT potrubí - s izolací	m	20,35		10,00	167,20	1 672,00		
159		potrubí kulového VZT potrubí - s izolací	m	20,35		5,50	364,21			
160		potrubí kulového VZT potrubí - s izolací	m	10,90		5,50	364,21			
Díl: 2409	3	Výhledové technické potrubí								
161		Montáž závěsu nosnosti do 10 kg, závěsy pro potrubí VZT	kg	71,22		13,20	940,10			
162		Montáž nosníků pro uložení VZT jednotky, uložení do nosného závěsu	kg	16,00		165,00	2 640,00			
163		Montážní, sponovací materiál	kg	344,82		16,50	5 689,53			
Díl: 713	4	Materiál ovládacího prvku								
164		Izolace tepelné	ks	7,00		159,40	1 098,80			
165		Protizdržení ušlechtlý VZT nosníku	m2	12,92		237,60	3 069,32			
166		Wirt.K - (0.628/18.5+10.20)*1,1	m2	12,92		5,50	71,05			
Díl: 767	5	Izolace tepelné								
167		Nálety	m2	12,76		4 248,17	5 892,81			
168		Nálety	m2	12,76		462,00	5 892,81			
Díl: 930	6	Hodinové zúčtovací sazby								
169		ZAPOJENÍ REGULACE VZT jednotky	ks	2,00		1 650,00	3 300,00			
170		uvedení jednotky do provozu	ks	2,00		890,00	1 780,00			
171		Zapojování jednotky odborným servisním technikem.	ks	4,00		110,00	440,00			
172		vyrábění výustek	ks	8,00		242,00	1 936,00			
		Vyzkoušení a vyzkoušení zařízení	ks	1,00		1 320,00	1 320,00			
		Dodavatelská dokumentace	ks	2,00		11,00	22,00			

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2016

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Snížení energetické náročnosti mateřské školy Frydecká 426/28, Ostrava - Kuntčice

Číslo stavby

Číslo SO SO 01

Datum zpracování : březen 2016

Datum aktualizace :

Poř. číslo položky	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			centik
							jednotková	celkem	montáže	
							7	8	9	10
S	Celkem za 930	Hodinové zálohovací sazby						8 770,00		
Díl: 48		Topení								
173		Těleso otop. des. Radik Plan typ 11 v 900 dl 1400	ks	4,00	0,057	0,228	6 127,00	24 508,00		
174		Trubní vedení, včetně provedení prostupů a kolov do zdva	m	50,00			495,00	24 750,00		
175		Nápojení na otopnou soustavu, tlaková zkouška, revize, uvedení do	ks	1,00			2 750,00	2 750,00		
S	Celkem za 930	Hodinové zálohovací sazby				0,228		52 008,00		

